
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Świerczynie wraz z modernizacją źródła wytwarzania ciepła
ADRES INWESTYCJI : Gmina Świerczyno, obręb Świerczyno dz. nr 257/4
INWESTOR : Gmina Wierzchowo
ADRES INWESTORA : 78-530 Wierzchowo, ul.Długa 29
BRANŻA : instalacje elektryczne
DATA OPRACOWANIA : 07/2014

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07/2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja elektryczne wewnętrzne	1	19
2	Instalacja odgromowa	20	25
3	Pomiary	26	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne wewnętrzne				
1		Demontaż instalacji elektrycznej kotłowni	SST-E01	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1		kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-d.1 08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych TK o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	SST-E01	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-d.1 08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.-wyłącznik FR 303-40A	SST-E01	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-d.1 08 0405-01	Montaż obudowy wyłącznika głównego kotłowni	SST-E01	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	KNR 5-08 d.1 0701-02	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 1kg na ścianie (2 mocowania)	SST-E01	szt.		
		10*2		szt.	20.000	
					RAZEM	20.000
6	KNR 5-08 d.1 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm	SST-E01	m		
		10		m	10.000	
					RAZEM	10.000
7	KNR-W 5-d.1 08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YDY 3*1,5mm2	SST-E01	m		
		60		m	60.000	
					RAZEM	60.000
8	KNR-W 5-d.1 08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YDY 3*2,5mm2	SST-E01	m		
		50		m	50.000	
					RAZEM	50.000
9	KNR-W 5-d.1 08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YDY 4*1mm2	SST-E01	m		
		40		m	40.000	
					RAZEM	40.000
10	KNR-W 5-d.1 08 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YDY 2*1mm2	SST-E01	m		
		100		m	100.000	
					RAZEM	100.000
11	KNR-W 5-d.1 08 0212-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania-YDY 5*4mm2	SST-E01	m		
		14		m	14.000	
					RAZEM	14.000
12	KNR-W 5-d.1 08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	SST-E01	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
13	KNR-W 5-d.1 08 0308-02	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych świecznikowych mocowanych przez przykręcenie	SST-E01	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	KNR-W 5-d.1 08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem klejonych 16A/2.5 mm2	SST-E01	szt.		
		1		szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-d.1 08 0513-13	Montaż na gotowym podłożu belek montażowych dla opraw IP 44za-wieszanych 2x36W - końcowych	SST-E01	kpl.		
		4		kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
16	KNR-W 5-d.1 08 0507-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych żeliwnych końcowych - przykręcanych	SST-E01	kpl.		
		3		kpl.	3.000	
					RAZEM	3.000
17	KNR-W 5-d.1 08 0806-01	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm2	SST-E01	szt.		
		0		szt.	0.000	
					RAZEM	0.000
18	KNR-W 4-d.1 03 1006-16	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 25 mm	SST-E01	otw.		
		0		otw.	0.000	
					RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR-W 4-03 1006-17	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 cegły - śr.rury do 40 mm	SST-E01	otw.		
				otw.	0.000	
					RAZEM	0.000
2		Instalacja odgromowa				
20 d.2	analiza indywidualna	Demontaż instalacji odgromowej	SST-E02	kpl		
		1		kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
21 d.2	KNR-W 5-08 0601-06	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającą na ścianie z cegły 4*8	SST-E02	szt.		
				szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
22 d.2	KNR-W 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 39.47*3+4.50+16.25*2+10.80+3.0+10.73*3+2+16.80*2+7.20	SST-E02	m		
				m	244.200	
					RAZEM	244.200
23 d.2	KNR-W 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 8.20*4+4.20*4+3.00*4+5.20*4	SST-E02	m		
				m	82.400	
					RAZEM	82.400
24 d.2	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 60	SST-E02	szt.		
				szt.	60.000	
					RAZEM	60.000
25 d.2	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 32	SST-E02	szt.		
				szt.	32.000	
					RAZEM	32.000
3		Pomiary				
26 d.3	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	SST-E01	po-miar po-miar	1.000	
					RAZEM	1.000
27 d.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 23	SST-E01	po-miar po-miar	23.000	
					RAZEM	23.000
28 d.3	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	SST-E01	po-miar po-miar	1.000	
					RAZEM	1.000
29 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	SST-E01	po-miar po-miar	1.000	
					RAZEM	1.000
30 d.3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 5	SST-E01	po-miar po-miar	5.000	
					RAZEM	5.000
31 d.3	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	SST-E02	po-miar po-miar	1.000	
					RAZEM	1.000
32 d.3	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 31	SST-E02	po-miar po-miar	31.000	
					RAZEM	31.000